

FORM NO. 51-64  
MAY 1949CLASSIFICATION SECRET/CONTROL - U.S. OFFICIALS ONLY  
SECURITY INFORMATION  
CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY REPORT NO. [REDACTED]

5365

25X1A

## INFORMATION REPORT

CD NO.

COUNTRY Germany (Russian Zone) DATE DISTR. 5 Mar. 1952

SUBJECT Jenapharm, Jena: Various Products NO. OF PAGES 1

25X1A PLACE ACQUIRED [REDACTED] NO. OF ENCL. 3 (5 pages) 25X1A  
 DATE OF INFO: ACQUIRED [REDACTED] LISTED BELOW

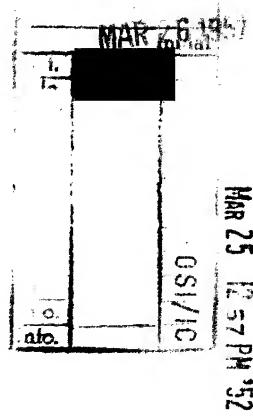
SUPPLEMENT [REDACTED] 25X1X  
 REPORT NO. [REDACTED]

The attached reports and documents concerning Jenapharm (VVB Pharma), Jena, are sent to you on loan. Please return by 16 April 1952.

25X1X

- 1/1/S  
 1/1/S  
 File 21 928 NY 52
- B. Photostatic copy of a German description by Jenapharm of its product Ascorvit (2 photostats).
  - C. Photostatic copy of a German description by Jenapharm of its product Dekristol (2 photostats).

THIS DOCUMENT HAS AN ENCLOSURE ATTACHED  
 DO NOT DETACH

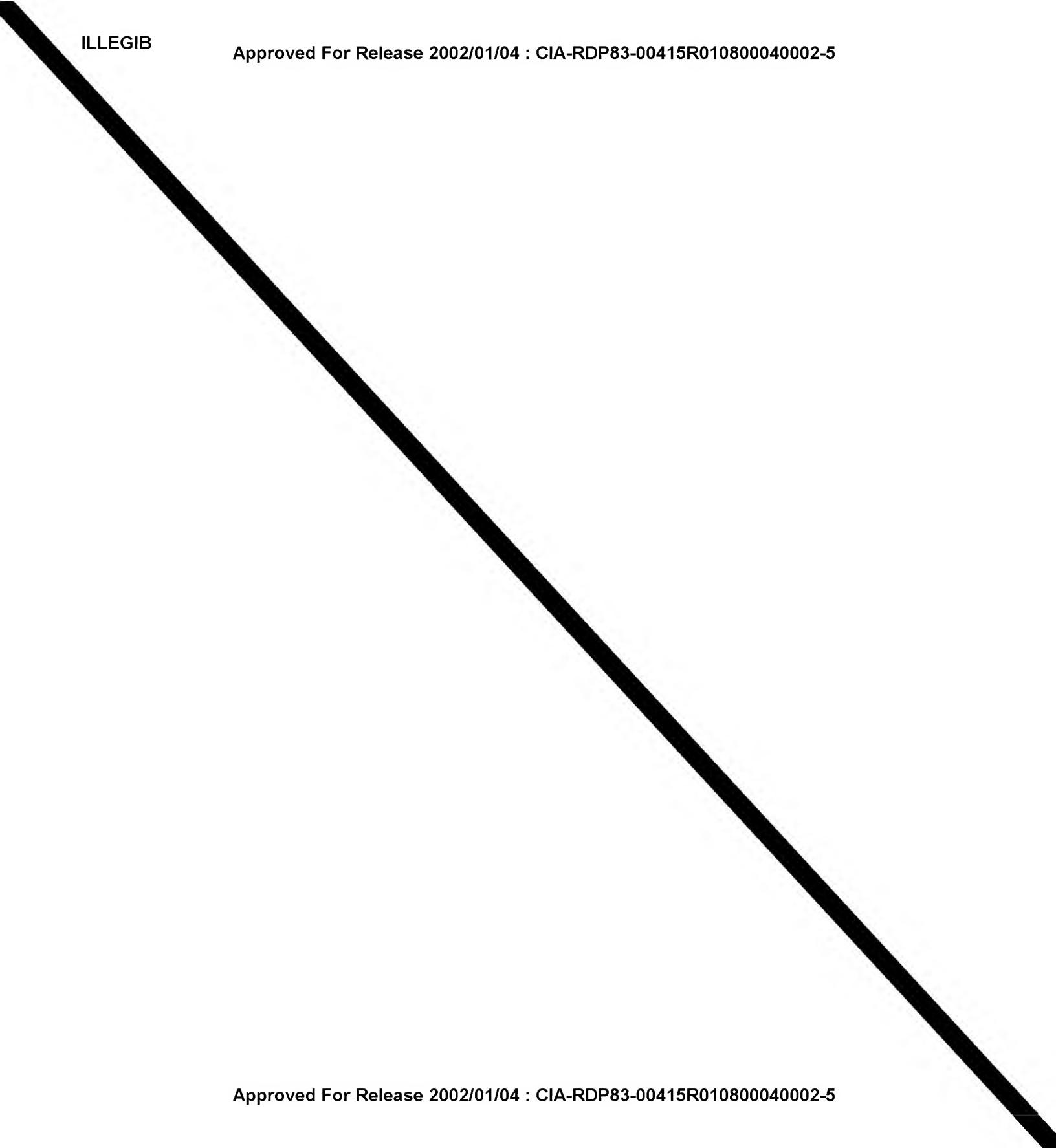


25X1A

CLASSIFICATION SECRET/CONTROL - U.S. OFFICIALS ONLY

STATE	NAVY	NSRB	DISTRIBUTION					
ARMY	AIR		OSI X					

ILLEGIB



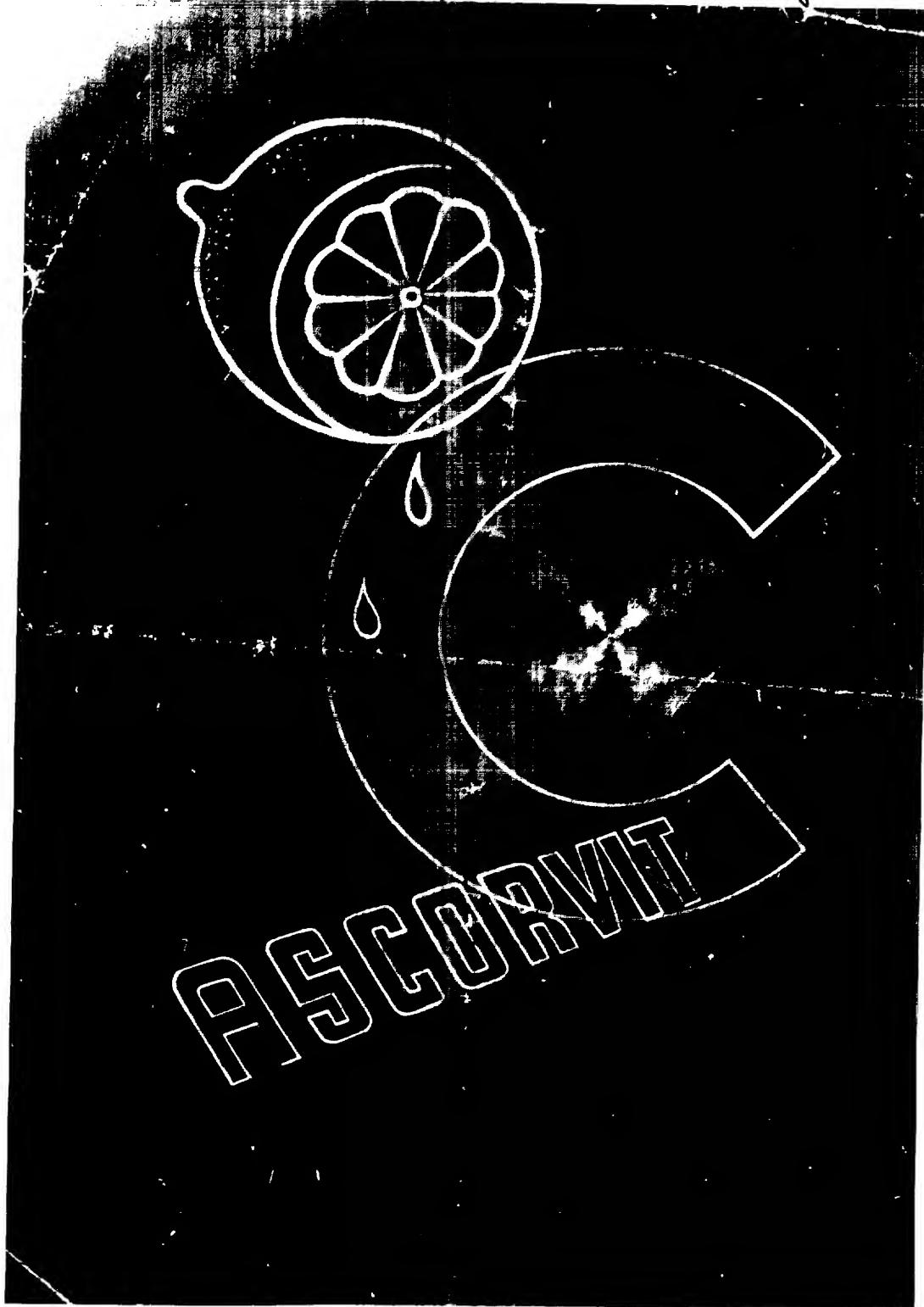
Approved For Release 2002/01/04 : CIA-RDP83-00415R010800040002-5

Approved For Release 2002/01/04 : CIA-RDP83-00415R010800040002-5

25X1A

DO NO

Approved For Release 2002/01/0



Approved For Release 2002/01/04 : CIA-RDP83-00415R010800040002-5

Approved For Release 2002/01/04 : C



# ASCORVIT

reines Vitamin C (L-Ascorbinsäure)

## ALLGEMEINES

Über den optimalen Vitamin C-Bedarf des gesunden Organismus bestehen verschiedene Ansichten; eine optimale Versorgung bei normalen Lebensverhältnissen dürfte mit 40 bis 60 mg täglich sichergestellt sein. Aber schon bei starker körperlicher Belastung steigt der Bedarf erheblich an.

Der Nachweis des Vitamin C-Mangels beruht auf der Reduzierung dem Harn zugesetzter organischer Farbstoffe (Methylenblau, D-chlorphenolindophenol — TILLMANNS) zu Leuko-verbindungen nach einer Vitamin C-Gabe und auf der Ausscheidung von Vitamin C im Harn. Je größer das Vitamin C-Defizit eines Organismus ist, um so später erscheint im Harn die Ascorbinsäure, und das Reaktionsvermögen des Harns ist gleichzeitig verringert. Auch der Vitamin C-Blutspiegel wird oft für klinische Untersuchungen bestimmt.

Der Anwendungsbereich der ASCORVIT-Medikation ist sehr weitreichend. Allgemein betrachtet man — neben der Behandlung des klassischen Skorbut — alle Störungen im biologischen Gleichgewicht des Organismus als Entstehungsmöglichkeit einer verschlechterten Vitamin C-Bilanz.

Zum Ausgleich des bei allen Infektionskrankheiten auftretenden Vitamin C-Defizits ist die zusätzliche ASCORVIT-Medikation hier in jedem Fall zur Unterstützung der spezifischen Therapie angezeigt.

Als besondere Form sind die präskorbutischen Zustände, als C-Hypovitaminosen beschrieben; auch diese sind einer Behandlung gut zugänglich. Unter der Therapie verschwinden meist auch andere, klinisch schwer zu objektivierende Beschwerden der Patienten (Unlust, Müdigkeit und Frühmorgendlichkeit).

In der Kinderheilkunde werden die Koller-Barlow'sche Krankheit, die Dystrophie, Atrophie, akute und chronische Ernährungsstörungen mit geringem Erfolg behandelt.

Blutungen, Blutungsüber und Blutkrankheiten (Leukopenie, Agranulozytose) werden durch die gerinnungsfördernde Wirkung der Ascorbinsäure günstig beeinflußt; Vitamin C verbessert hiernach die Thrombozytenbildung.

Die normale und pathologische Schwangerschaft, die Geburt und die Stillperiode stellen in jedem Fall erhöhte Ansprüche an den Vitaminbedarf. Bei allen Komplikationen muß die Ascorbinsäurezufuhr noch mehr erhöht werden.

Bei Magen- und Darmkrankungen entsteht die verschlechteerte Vitamin C-Bilanz nicht nur durch die Erkrankung selbst, sondern auch durch die schlechte Resorption bei oraler Gabe. Man wird hier daher gern zur parentalen Applikation übergehen.

Vergiftungen (Narkotischäden, Schädigungen durch die Behandlung mit Arsenobenzofen, Verbrennungen, toxische Agranulozytosen) werden mit gutem Erfolg in der Behandlung durch Vitamin C-Gaben gebessert.

Schwäche und Erschöpfungszustände nach ärztlichen Strapazen und nach sportlicher Betätigung werden — besonders in Zeiten des alimentären Vitamin C-Mangels — durch Ascorbinsäure überraschend schnell behoben.

## DOSIERUNG

Wegen der raschen Ausscheidung der Ascorbinsäure sind toxische Wirkungen oder Nebenerscheinungen auch bei höchster Dosierung nicht zu befürchten. Die Nierenschwelle für Vitamin C liegt bei 1,3 mg/100,0 g Plasma.

Zu therapeutischen Zwecken sind im allgemeinen 3—4 mal täglich 1—2 Tabletten ASCORVIT ausreichend. Kinder erhalten entsprechend kleinere Mengen.

Zur Prophylaxe genügen 1—3 Tabletten ASCORVIT täglich.

Die Injektionsbehandlung ist bei Resorptionsstörungen im Magen-Darmkanal angezeigt. Man gibt Erwachsenen 1—2 Ampullen ASCORVIT intramuskulär oder subcutan.

## HANDELSFORMEN:

Tabletten Röhrchen mit 20 Tabletten ASCORVIT zu 0,05 g

Glas mit 200 Tabletten ASCORVIT zu 0,05 g

Ampullen Packung mit 6 Ampullen ASCORVIT zu 0,1 g

Packung mit 3 Ampullen ASCORVIT (dose) zu 5 cm 0,5 g



J E N A P H A R M V E B J E N A

25X1A

Approved For Release 2002/01

THIS IS A  
DO NOT DETACH

DEKRISTOL  
KRISTALLISIERTES VITAMIN D<sub>2</sub>



Approved For Release 2002/01/04 : CIA-RDP83-00415R010800040002-5

## **DEKRISTOL**

**Kristallisiertes Vitamin D<sub>2</sub> in öliger Lösung.**

**Zur Verhütung und Behandlung der Rachitis und anderer Knochen- und Zahnerkrankungen.**

**Dosierung:** Zur Vorbeugung erhalten rachitisgefährdete Säuglinge schon vom 2. bis 3. Monat ab täglich 2 bis 5 Tropfen DEKRISTOL in einem Löffel voll Milch oder dünnem Brei, ältere Kinder täglich 10 Tropfen. Zur Verhütung der Rachitis genügen im allgemeinen 3 Flaschen DEKRISTOL à 10 ccm, wobei jedesmal nach dem Aufbrauchen einer Flasche eine Behandlungspause von vier Wochen einzuschieben ist. Zur Heilung der Rachitis gibt man Säuglingen dreimal täglich 4 bis 5 Tropfen DEKRISTOL sechs Wochen lang, Kindern über 2 Jahren dreimal täglich 6 Tropfen sechs Wochen lang, im ganzen etwa 3 Flaschen DEKRISTOL à 10 ccm.

**Handelsform:** DEKRISTOL, Vitamin D<sub>2</sub>, in öliger Lösung, Flasche zu 10 ccm. 1 ccm (etwa 30 Tropfen) enthält 0,5 mg kristallisiertes Vitamin D<sub>2</sub>, entsprechend 20 000 IE.

## **DEKRISTOL „forte“**

**1 ccm enthält 10 mg kristallisiertes Vitamin D<sub>2</sub> in öliger Lösung.**

**Röhrchen mit 1 ccm zur Stoßprophylaxe und 1,5 ccm zur Stoßtherapie der Rachitis und zur Behandlung des Lupus vulgaris.**

**Dosierung:** Zur Prophylaxe der Rachitis erhalten Säuglinge vom 3. Lebensmonat ab und Kleinkinder 10 mg Vitamin D<sub>2</sub> (= 1 ccm DEKRISTOL „forte“) in einem Löffel Milch oder dünnem Brei verrührt. Wiederholung dieser Gabe nach 3 Monaten. Zur Stoßtherapie der Rachitis erhalten Säuglinge und Kleinkinder 15 mg Vitamin D<sub>2</sub>, also den Inhalt eines 1,5 ccm-Röhrchens DEKRISTOL „forte“ in Milch oder dünnem Brei verrührt. Wiederholung dieser Gabe nach 3 Monaten und, wenn nötig, nochmals nach 6 Monaten.

Zur Behandlung des Lupus vulgaris müssen große Dosen DEKRISTOL „forte“ längere Zeit gegeben werden:

Nach Charpy: In der 1. Woche dreimal wöchentlich 15 mg Vitamin D<sub>2</sub> (= dreimal wöchentlich 1 Röhrchen DEKRISTOL „forte“ zu 1,5 ccm).

In der 2. bis 4. Woche zweimal wöchentlich 15 mg Vitamin D<sub>2</sub> (= zweimal wöchentlich 1 Röhrchen DEKRISTOL „forte“ zu 1,5 ccm).

In den folgenden Wochen einmal wöchentlich 15 mg Vitamin D<sub>2</sub> (= einmal wöchentlich 1 Röhrchen DEKRISTOL „forte“ zu 1,5 ccm). Dauer der Behandlung: 1 Jahr.

Nach Jordan: Täglich 5 mg Vitamin D<sub>2</sub> (= 1/4 Röhrchen DEKRISTOL „forte“ zu 1 ccm) bis zum Erfolg.

Anschließend 2 Monate lang täglich 2 $\frac{1}{2}$  mg Vitamin D<sub>2</sub> (= 1/4 Röhrchen DEKRISTOL „forte“ zu 1 ccm). Danach täglich 1 $\frac{1}{4}$  mg Vitamin D<sub>2</sub> (= 75 Tropfen DEKRISTOL).

Nach Langer: In der 1. bis 8. Woche täglich 2 $\frac{1}{2}$  mg Vitamin D<sub>2</sub> (= 1/4 Röhrchen DEKRISTOL „forte“ zu 1 ccm).

In der 9. bis 12. Woche dreimal wöchentlich 2 $\frac{1}{2}$  mg Vitamin D<sub>2</sub> (= dreimal wöchentlich 1/4 Röhrchen DEKRISTOL „forte“ zu 1 ccm).

Von der 13. Woche ab einmal wöchentlich 2 $\frac{1}{2}$  mg Vitamin D<sub>2</sub> (= einmal wöchentlich 1/4 Röhrchen DEKRISTOL „forte“ zu 1 ccm).

DEKRISTOL „forte“ ist nur per os und unter dauernder ärztlicher Kontrolle zu geben.

**Handelsformen:**

DEKRISTOL „forte“

Röhrchen zu 1,0 ccm = 10 mg kristallisiertes Vitamin D<sub>2</sub> = 400 000 IE.

DEKRISTOL „forte“

Röhrchen zu 1,5 ccm = 15 mg kristallisiertes Vitamin D<sub>2</sub> = 600 000 IE.

**J E N A P H A R M V E B ! E N A  
PRODUKTIONSSSTÄTTE ZUVERLÄSSIGER ARZNEIMITTEL**